



# 現代物理學記要

日本 湯川秀樹

任何一門科學，必須與現實世界發生密切的關係，因為科學的進步，是建立在對自然現象的觀察和實驗的基礎上的。現代物理學的發展，正是由於對一些經典物理學理論的挑戰和突破。在十九世紀末，物理學家們發現了一些無法用經典理論解釋的現象，如黑體輻射、光電效應等。這些發現促使物理學家們重新思考物質和能量的本質，最終導致了量子力學的誕生。量子力學的出現，不僅解決了經典物理學的困境，也為現代物理學的發展開闢了新的道路。在二十世紀初，愛因斯坦的相對論進一步擴展了物理學的視野，揭示了時間和空間的相對性。這些理論的突破，使得物理學家們能夠更深入地理解宇宙的奧秘。現代物理學的發展，不僅推動了科學的進步，也對人類的生活產生了深遠的影響。例如，量子力學的應用使得半導體技術得以發展，從而促成了電子計算機的誕生。相對論的應用則在核能開發和GPS定位系統中得到了體現。總之，現代物理學的發展是一個不斷探索和突破的過程，它將繼續引領人類走向更加廣闊的科學領域。

## 蓋世英雄

鬼子快打過來了，各村的子弟，都參加了抗戰。蓋世英雄，是他們中間的一位。他是一個年輕的農民，但有着不屈的鬥志和過人的勇氣。當鬼子的鐵蹄踏進他的家鄉時，他毅然決然地舉起了武器，與鬼子展開了殊死的搏鬥。他的名字在鄉間傳揚，成為了人們口中的傳奇。他不僅在戰場上表現英勇，還積極組織鄉鄰，開展游擊戰爭。他的領導才能和無畏精神，使得他的隊伍不斷壯大，給鬼子造成了沉重的打擊。蓋世英雄的故事，激發了更多人的愛國熱情，他們紛紛加入抗戰的行列，為保家衛國而奮鬥。他的存在，成為了鄉村的守護神，也是人們心中的楷模。在抗戰的漫長歲月中，他始終保持着昂揚的鬥志，直到最後一刻。他的犧牲，換來了家鄉的寧靜和自由。蓋世英雄的精神，將永遠銘刻在人們的心頭，成為激勵後人的力量。

## 鳴謝啟事

本人於十一月十六日，於市之東郊，不幸被一輛汽車撞倒，受傷甚重。幸得路過之某君，及時發現，立即將我送往醫院救治。該君之熱心助人、見義勇為之舉，實堪嘉許。本人現已康復，特此鳴謝，以表感激之情。此啟。

# 蔣總裁致友人書

蔣中正 啟

致友人書

頃接友人來信，知近來生活尚安，甚慰。時局艱難，各方關注，惟願能早日解決，恢復和平。本人雖處艱苦，但信念堅定，必能克服困難。望友人保重身體，並轉達對各方之問候。此致。

## 育教世處

處世，難也。青年學識未充，修養不足，初出茅廬，易受挫折。人生如夢，轉眼即逝。故應珍惜時間，努力學習，增長才幹。同時，亦應注重品德修養，待人誠懇，處事公正。唯有如此，方能在社會中立於不敗之地。望青年朋友共勉之。

## 鳴謝啟事

本人於十一月十六日，於市之東郊，不幸被一輛汽車撞倒，受傷甚重。幸得路過之某君，及時發現，立即將我送往醫院救治。該君之熱心助人、見義勇為之舉，實堪嘉許。本人現已康復，特此鳴謝，以表感激之情。此啟。

# 救亡日報

第四〇四二號

本報宗旨：救亡、救國、救民。內容豐富，報導詳實。歡迎訂閱。地址：本市中山路一二三號。電話：一二三四五。

## 我佔領金雞嶺

沙市東北敵我發生激戰，我軍佔領金雞嶺。此役我軍表現英勇，戰術靈活，成功擊退敵軍多次進攻。目前我軍正加強防禦，並積極準備反攻。敵軍傷亡慘重，遺棄大量武器彈藥。此舉將對敵軍後方造成嚴重威脅。

## 德軍假道保國政希

德軍假道保國政希，南斯拉夫亦將捲入旋渦。國際局勢緊張，各方正密切關注事態發展。希望通過外交途徑解決爭端，維護地區和平。任何軍事行動都應符合國際法和人道主義原則。

## 英將向美提出聲明

英將向美提出聲明，反對美蘇兩國在冷戰期間的對抗。英方認為，美蘇兩國應通過對話和協商解決分歧，而非採取對抗姿態。和平與穩定是國際社會的共同利益，任何破壞和平的行為都將受到譴責。

## 法駐泰公使已抵曼谷

法駐泰公使已抵曼谷，與泰方官員會晤。雙方就當前國際形勢交換了意見，並達成多項共識。此次訪問旨在加強法泰兩國之間的友好關係，並為解決地區爭端提供建設性建議。

## 西貢敵將強迫登陸

西貢敵將強迫登陸，法軍已做好萬全準備。法軍將士士氣高昂，裝備精良，必能取得最後勝利。此次行動旨在打擊敵人的侵略野心，恢復地區的和平與穩定。

本報地址：本市中山路一二三號。電話：一二三四五。訂閱信息：每月五元，半年三十元，全年六十元。廣告刊例：每行每日五角。



希特勒再度發動外交攻勢

羅總理保王均前往柏林

省  
市  
新

防空節在桂林  
第一日的盛況

劫後南甯巡禮

本報特派員記者 丁

堆塞滿地，載重的車輛所行的痕跡，縱橫於場之間，演講台上，是一間很好的房子，並未加以很大的破壞，雖在戰爭爆發的工業化學實驗所，圍着該所的矮牆被毀之狀，房屋亦甚完好，自

(中央社柏林十九日合衆電)希特勒與德總理斯丹已與普魯西外長會見於萊比錫。是晚又開始策劃第三次之外交會議。第一次外交會議始於九月二十七日之巴黎國盟在柏杜克之交涉已告結束。其進程較前兩期者尤為迅速可資方面觀。此後時局中心將移往維也納。

代表即將開會於此。先後與匈牙利及波斯洛伐克之代表會見。羅馬尼亞之代表亦云。

總理安尼希斯爾云。

(中央社柏林十八日合衆電)德軍之稱德也約不久將舉行演習。其詳細問題問德政府。關於多瑙河(三)匈牙利(二)波蘭(一)等國之軍隊。現向未獲悉。據推測出動者當有德奧及羅斯洛伐克之兵云云。

(中央社柏林十九日電)里賓特洛甫日整頓中。里賓特洛甫與希特勒晤談。希特勒對今日行抵柏林。其總到時甚為興奮。並謂明日亦可到達該地。

【中央社薩爾斯堡十八日路透電】西外長孫伯已於今晨啓程回柏林。里賓特洛甫至車站送別。

(中央社布加勒斯特十八日合衆電)官方人士消息。德總理現安多尼斯庫已親赴柏林。

(中央社華沙十八日路透電)官方公報稱。保加利亞國王波利斯於十七日轉赴柏林。與希特勒會見後。將於十八日返抵保京。聞保外長鮑波夫亦與國王偕行云。

希臘機密已撤消

希臘將有驚人舉動

(中央社巴拿馬八日電)路透社。據柏林傳言。德國在希臘八百萬民之撤退處境已告完成。國外雖得希爾保

(中央社羅馬十九日電)據美國國際社十九日第卅亞版方對國玉電稱。德軍即將將參戰。據京方對國玉電稱。德軍已紛紛向文藝求取。德軍至愛琴海之東。

(中央社羅馬十九日電)據美國國際社十九日第卅亞版方對國玉電稱。德軍即將將參戰。據京方對國玉電稱。德軍已紛紛向文藝求取。德軍至愛琴海之東。

青年會首次徵友揭曉

李主任爲永久會員

(本報訊) 青年會第二屆徵友會員，昨晚在該會文匯廳舉行第一次分組報告，總計該屆徵友共四千六百零五名，優勝的第一百名由劉雲龍、張國年獲得，計總額一千一百五十二名。

各縣設立演委會

統一糧食供給

(國聯社訊) 廣西省糧食管理處糧食局，經已決定於本省各屬各縣分設糧食委員會，負責調查與統計之責，並按各縣額設立糧食公店，負責運送供給之責，聞

省主席劉湘的大都市都都，昨晚受了三年炮後，還舉行盛大之防空會議，該是重大的。昨日，廣西省會第一屆防空籌備委員會，在總廳舉行，出席各通衢馬路之十個日天氣，得了萬件防空的紀念防空籌備之無憾，皮民路也同樣的掛編，經往大會場。公共體育場的人們，心裏更覺的安慰。

公共體育場在今天是顯得特別的熱鬧，時未到，羣衆已等待盛於節了。鎮街上名譽的力海清影影節目。至一時後，市街的警察二十餘人開始巡邏，消防隊、高射炮隊、高射炮隊都排列，成一弧形，市長任安府，歷二多列。

最吸引人的還是防空節的展覽會，在鎮街的會場上，擠滿了人，最驚奇在汽車上，總巡警，被英勇軍人擊擊的飛機，在的高機總巡警和我伴們的敵人降落傘，各種防空利器，同時多了，大會的第一節目完畢，人們憤憤和厭厭的心情走出會場。

又聞：防空紀念展覽會以漢方經理樓下，下區公所趙虎推銷最力，在三千以上，以林總二氏認公益，殊屬模範，決由大會獎品，以資鼓勵。

現已成立上列二組  
有柳州等三十餘縣  
後本會各縣糧食會  
統一補給，並相  
需糧食爲四至四  
自備，故本會食糧  
萬計，故本會食糧  
有致餘，無

馬之全路，龍江、鹽務、人等校、面、切、會、三、白、橋、赤、各、地、四、

接到那一個地方，都說人們以莫大的振奮，但是，克復後的南甯究竟怎樣？這是僅一個人卻益切明瞭者知道的。現在特就記者兩天所訪，詳告讀者諸君：

一、北門一帶

記者向南甯城時，是沿楊昌公路去的，現今先將這裏的情形概略記起：記者過頭牌後，久便經過舊日南甯的邊局，這個地方除了門前第一座房屋還可以看出是那裏的形跡外，其餘的盡毀掉。往前面過去，係保衛所駐地，該所房屋，尚完好，不過「雷戶」許多都已被燒燬了，今已荒涼不堪。最近據報如市郊有的是公路，昨已派源頭目、軍裝赴北門一帶，是在瓦廠附近一帶，所有房屋無一幸存，但是，在瓦廠地上，却有丁韓開臨時建的，記者去探察，知道這兒有六個老百姓用人工功夫把牠修好的，而且他們還絮絮細語，轉回來前後經過詳告記者，他們是國軍入粵後第二天才回來的，回來後全身赤身，由幾天的努力，又修復房子搭起架來，北門城址，仍依稀，城牆之下還置有很密的鉄軌和穩行的工事，當城上往南走，原可直通南門或城內，但是，現在已給一座很高的泥土和一層鐵絲網塞住了，記者自城外走入舉目一看，在晴朗的天空底下，一面飄飄然的青天白日見於城樓上索聚照展，已快一天南甯城上看不見可愛的青天白日旗展開，而招展神幟，這不是很使人歡快的嗎？走入城門向來勇壯的戰士，控槍站立在那裏，城牆上寫有一條標語：官兵克復南甯及南甯的同胞們快來肉重慶的觀戰！在這種情景之下，記者入城此處而直趨舞廳的觀戰之心，有千萬無限的感慨。

一路後奔步踏是在那面的屋，昔日共和路，這一路房屋，仍舊和平日一樣，寬敞平坦，沒有什麼改變，但是街上房屋破爛，剩下的一二，是三幅高牆或者幾根樑桿而已，所有門窗及樓梯板的餐椅，空屋中只留下瓦塊，堆發臭的拉圾滿地的。在那些被檢除後之家，在馬路和屋角，到處都長滿了青苔小樹，這使人想到南甯淪陷時日的久遠，共和路上，唯一剩下的房屋，只有舊公安局，有立文中心，樂業社博物館及教育委員會統計車庫等處，一里餘的一條路殘廢得完全完好的房子，現在真是瓦礫場，是雜草爭秀的世界！

二、西關城外

從共和路向西南走，越過民生路到舞廳對面，

不過，戰事日緊而前，當然還很落其他。記者上面所記均為市區地方，舉動頗覺整日。人地也很稠密，現在變換的，是恬靜華麗。舊的圖書館，舊省府，自來水廠，自中學，軍區學校，印刷廠，軍醫院，氣象台，陸地游泳池，都聚集在這一帶地方，就全市而言，這一帶地方的建築物破壞得比較少，如昔日的中山公園，除了九四橋及幾道橋門外，什麼都從前差不多，五洲亭，圖書館，仍然以它宏偉的姿態，隱蔽在茂密的大樹之中，幾個供人划船遊玩的水桶，無水一樣靜靜可愛，時邊四週，柳枝婆娑，舊省府屋上，除了一部份的軍官已將士紀念牌，還有府屋上，除了一部份的軍官已將士紀念牌，大廳堂，主席廳公所及從前四大廳那座大廈，亦甚完竣，雖戰事屹立津滬，那一點仍不失去諸人的美麗，自來水廠，這一間屋瓦中國方式，房屋屋瓦，一個黑色的房子，仍然是如往昔，一大榕樹之旁，人取汲之時，會將自來水廠的抽水機攪於河中，但後來是給我的馬路帶來了。自來水廠對面，相阻一橫寬的工廠，都是從前被炸毀的。現今工廠四圍的矮牆，三層鉄軌架來代替了。工廠之內，已被拆毀，從前工場時，也有敵人的工事，已中學的校前工場時，也有敵人的工事，破毀的只是門窗戶戶之類。陸地游泳池是在數百畝地的一個圓池周圍的，從前西式的房子，而今全部毀壞不堪，池內也被炸彈炸裂一個，而且前後喊都已斷掉，軍醫學校一部分被毀，而，前後已有很高的瞭望台，記戰時會登高眺望，南門城外，許多地方，瞭望如指掌，古台在跑馬場附近，許多，距軍醫學校很近，古台內非但有破爛，而且，每一層樓上都還有敵人用水泥搭成的火床，最後，在破鐵杆的裏面，是軍醫學校，這個醫院之大，昔日全堂之冠，院內設備，十分完全，連池沼之畔，恬靜安寧，是一個養病勝地，也很方便，而今院內內舍除了一部被毀外，在五六一帶，敵人佔有很多木房子。

敵人的木房子，雖然它經過了這一次火劫，在那一帶的浩劫，度，不管是毀爛住宅，都還以過火那部毀壞的面目重現它們的主人呵！

（明日續完）

新佛敎運動的筆部隊

新三吼月刊出版

廣西會佛敎會主編

附刊號另售每冊四角

[illegible]

研究佛學  
佛教史料  
九江桂伯發行建  
行教之淚  
鼎題悟  
佛國小品  
佛印運動歌  
佛印運動歌  
蔡樹一  
葛武  
李石幹

商形民  
兌式族  
藉若涑郭  
角四價實  
者行刊

南平立路平一十一號

南平印刷廠

營業要目

承印書簿雜誌  
表冊商標零件  
交貨迅速確實  
服務負責周到

國家機關學校

痛念陳石經軍長

在我所熟識的軍人當中，莫如學識，眼  
樣，聲望上稱爲中華民族的「干城」者。以  
正長第一。去年十月，佛教青年服務團在長  
夏籌備總局，隆休在萬山遼遠的霜印寺的時  
我一封信：

（上略）比知佛青團如是，不勝  
性，早已鑒及，惟初不料其敗節能至。不勝  
人失敗，固無須補償；亦願藉此得一掃經

釋巨贊

魄力，手腳石石（烈）軍所散以後，我從從從從給給，有文無定五五也。前次教訓。望勿

敝，缺缺良良古法說，他來我國黎先生先生的介紹而在南唐的佛道法使徒乃能在都領事下受學回國，又食胡越之面，地而組織他仍舊的時候，他已回常備軍次，以經濟上的接濟。後來處處而現在他死了，提起來，雖去年十二月，從從從從又軍事學校和五五醫院。

的民衆聽到了。自動捐了百  
元。會仰天痛哭！

主持的嚴幹部劉德班致任  
們和。於區區治部總政主任  
務團。我們流動到長沙工作  
苦信來鼓勵指導。我不時予  
其慰，曾經兩次幫助過她。

字十

像長沙縣

再談啓明劇院的非  
感觸錢夫先生著一談啓明劇院的悲  
自己仍有增加以補充之必要  
藝術方向大衆開門的必要是事實，  
也是不足怪的。不過，如果只把責任推  
是辦法。偶然開辦一次總不開演好的  
作品來，那對以後的開放也，影響不  
取消以後的公開免費招待觀衆的機  
其次，說到一同並共濟，我認爲

劇 制充了一筆，但我覺得  
雖然形式，然則形，觀衆之震撼，  
對國語教育普及及，那也不  
當如戲，有這理由來  
而不必，余道出而  
是必的。如果大家只  
生來與他相像的，  
雖沒有過人所察的證明，  
但，他的肩臂的三指肌，  
內特別發達。  
  
在一些激動的神祕  
的場合下，他常因助着  
靈魂的笑聲，的確，他  
雖對朋友說：「假使你  
能像做總統的話，你個  
人第一，」我總想每個

19

上一個月，滇南一帶軍事上的調動，當他從廣州又給我一封信：

（上略）來書，知法蘭佳著，並載，佛西爾恩在岳魯國捐軀，滇報宣傳，以揚忠烈，同時亦可以戰後死諸將領南，一切平順，崇以奉獻，以後法莊見告爲幸，（下略）

我們這樣封信，（下略）可以想見他對於病

主，主張生產與教育並重，所  
以創辦義林場等，使陸軍的  
訓練和農林工作。

從子弟學校的建築到同  
兵共同的樂園，加入幫村的  
全部權利，也更有保管一切  
會被盡量教育，教育教育  
他們正在臨山後山收買山出  
內藏軍備的，全部金銀，所

子弟學校五區醫院之外，官兵們都能加入生產陣營，有官村的編造，乃是該軍官有享受。軍在南橋所建設的這個勤務所，只要其能能力的門去，我離開南橋的時候，備分配給那些願意電擊的殘兵十名，是在三十區隊長二十村，是真正實行了二十七

的  
生活

M. Childs 著  
朱其件譯

電報公司  
電話一四七號

大馬路  
來往各埠

是不要於流血的。

維持秩序的機關亦未盡善」，這所謂「在會在那天的招待辦法較為完善」，在戲院

衛可使總統在一天  
健旺。重要的晚會前精神  
如果並沒有甚  
殊事件要料理的多話

禁止入居仔高殺會  
史，并禁止猶太人在無  
線廣播塔上、報紙上及  
電影上發表意見。

\_\_\_\_\_

而現在雖然死了，治喪費都盡散在柳州去，把上等的啓事，請了幾個，總不能發見這痕跡。明明是一條紅軍軍長了，明明是一個柳州，一輪的死的死，定的丁丁，天下我認識，還是去年初夏，那是，何個雨，岳陽鎮台四團的長伶古柏，滴着清翠的露珠。

我幾次翻來覆去，思慮出於抱造，——他原

暗的早晨，兩

雲霞如錦錦一

(下)

陳子成譚

她所計劃中的事業，希

的精神和作風，也應該「廣

以動後死諸同志。」和陳軍

廿九，

起來！

表示特

又怎麼死得，而竟突然死了！  
這顆國魂對於曾倡導  
在復活的地獄的恐怖  
熱烈的朋友們，購買起這套美  
於十五於月牙山寺。  
這顆國魂對於曾倡導  
在復活的地獄的恐怖  
熱烈的朋友們，購買起這套美  
於十五於月牙山寺。  
這顆國魂對於曾倡導  
在復活的地獄的恐怖  
熱烈的朋友們，購買起這套美  
於十五於月牙山寺。

也說

明戲院的悲劇

曼夫

朋友們常常聽他說，在深海裏釣魚的故鄉，據說一九三八年有一千餘一個人會得到三百三十五磅鯊魚，而大鱈魚

制度，而國體古蹟，則九月餘於此昨昨，昨

們，定一向推進國體，去的時候，春春身身，春春

到國體，定一向推進國體，去的時候，春春身身，春春

1990

解的，於是成為日本大石上寶藏，新以又稱為大觀石寺，在項鍊上安藏有金高約三寸三尺的隋圓形的團扇一樣的東西，諸經必須念的。從前，當過繼給最貴式家，吾國（日本）的各割廟是貴族家，而作為各禮所回贈的物品，正是這些東西。堂外環繞其後方的是羅列着幾個比大觀堂更高的金唐磨，其中一個是已故的賴朝公侯的靈柩。在這裏，最為特別的是川的邊邊幽僻，彩澤枯

的門，從此，日本歡迎的，領着  
的門重上，然後到達塔斯馬尼  
變成自然的，現在，泥土蒸騰而着  
釐釐成成的，小徑，  
從這裏的分岔，透過格子窗戶內  
在天空的地方，鋪着金色的草地  
人起一個別墅。同時向後邊逃  
是屬於熱帶的植物與市上的屋宇  
是屬於香港的植物一樣，實際上  
所見到房屋的排列是很美的，房  
屋矮小的商店間一也是不矮，

的，近大  
所以這  
倫使的  
過國請  
被選比  
義，在  
承有可  
還有較  
本。

唐生明哲，賴維美人

「政見人」

來，於九月底抵港。

風濕病尚未替他到  
在右肋內體肌肉，所  
以感到極大的保護，按壓

十四日

這是市裏的一  
不守秩序，  
常局的注射則可  
就表面上看來  
以潮濕。他雖是肉  
難我施的旅歌，  
但假裝之酒以  
什麼呢？提起這  
總不能不想社會

太多，又由本  
的時候我  
得候我不  
觀衆太多而  
就提議戲院  
換片。那時  
明戲院之經  
說衆太多而

十字樓——  
「御戲院」  
也搬到一  
戲院的南面  
設有一條  
舊有的樓梯  
影的全是很窄的梯，剛下來的  
一條梯！那末可憐的一  
們？怎不一條推我們的地主

我數，同過不在市民的一見  
完——解脫的一方也不在戲院  
排秩序。三、人所共知的是  
和幾十個人所派去的。

地方就是僧徒宿舍，大約可住三、四百人。  
遊說了一遍，就回到馬市街寺來，這裏寺堂的壁畫是描寫經綏八祖的，故事，金台集韻，聽說道是寺僧口說法教化的地方。在右面分開的一條小徑裏的野迦堂，一羣壯的僧人的正中，只有一個從胸到頭高二十六尺大的西羅佛，臥着。

到教育部長去，每一位官吏件件就看到學長參觀，不論在上課時間，而於下課時間，學生就一同到學長處，又來到中學校去，由校長（連曉人）來問（英文）兩氏的領導，有第一級到第八級的參觀了。每班的學生都全體到教育部長去，每一位官吏件件就看到學長參觀，不論在上課時間，而於下課時間，學生就一同到學長處，又來到中學校去，由校長（連曉人）來問（英文）兩氏的領導，有第一級到第八級的參觀了。每班的學生都全體

[illegible]

徐直欲心相與只  
徐亦熱心招待我  
謝守誠留，因為四  
年開於魏編公事因  
病後，生期之毒四  
勿放水不致引吞徐  
忽呼一時與人唾而

(徐純)

原的沒有勉勵的

「請到」的相  
是相當熱鬧太  
來數及新開太  
又多資(或發  
做了，便正作  
那部廣大，的  
他身上，他  
怎樣！

有「究竟做了幾分之幾，天天懸  
在「像大衆化」和「大衆的」關係  
怎樣？」  
有具文，只在少數知幾可  
身，免兒子，同條，偷說的，  
果，就於十一月二日休明醫院  
慘果！